

## JSW-168 全功能 LCD 波形发生器

我公司自行研制开发的 JSW-168 全功能 LCD 波形发生器系 Wx-1228 改进型产品，经过多家厂家的使用，证明性能稳定，可靠，用途广泛。用于液晶调试信号源相当方便，也可用于各类液晶材料的长时间可靠性试验的驱动源，还可做为方波及阶梯波类信号源。



### ◆ JSW-168 功能特点(Function)

1. 内储常用 TN 型 LCD 驱动波形及 DUTY 数小于等于 64 的 STN 驱动波形，数目达 22 种，并可根据需要存储各类阶梯波形，电压分阶最多为 7 阶。
2. 多种驱动波形分为 A 类和 B 类两种可供选择。
1. 人机界面为 LCD 模块，可菜单选择所需波形类别，并显示所调电压及频率。

### ◆ JSW-168 电性参数(Parater)

	项目	数值	备注
1	供电电源 Input Voltage	220~200VAC	
2	整机功率 Power	P ≅ W	
3	输出LCD阶梯波峰值电压 Output Max. Voltage	0~9.5V	连续可调
4	输出LCD阶梯波频率 Frequency	10~250Hz	连续可调
5	输出端 Outputs	Com	
		Com-Seg. 全	产生LCD全选波形
		Com-Seg. 半	产生LCD同步半波波形
6	负载 Load	阻性负载 ≧ 50Ω	
		容性负载 ≦ 0.1uF	

### ◆ JSW-168 波形类型(Mode)

No.	DUTY	BIAS	No.	DUTY	BIAS
0	STATIC		11	1/8	1/5
1	1/2	1/2	12	1/9	1/4
2	1/3	1/2	13	1/11	1/5
3	1/3	1/3	14	1/12	1/5
4	1/3	1/4	15	1/14	1/5
5	1/4	1/3	16	1/14	1/6
6	1/4	1/4	17	1/16	1/5
7	1/6	1/4	18	1/16	1/6
8	1/7	1/4	19	1/24	1/6
9	1/7	1/5	20	1/32	1/6
10	1/8	1/4	21	1/64	1/6